哈十尼多

族ノー族地、 最面個ノ行經

報 軍 放 角

H

會議發言

當

要

是要

動調人

張 -- 第

THINKIGE INC THINKIGE IN THINKIGE INC THINKIGE INC MALLAN

HOO MARL 是宗丸 吳爾金戈 東方偉人 ORIENTAL RI KWANG TACT DONG MOON 東都 紀伊丸

悶來西頭成功MALAYSIA JRIHNTAL HE GRAND NAVI 士打排士南STKAAI FRE TAIPOOSBHC SHIEHHO (A CHEN PONG(

MAMIE MICHIGAN ZAANKERK TONGA TUNG HAI

TATRA GUDAUN BAIG LOON MOU **ТЕН УПИС** 

TAL LAL CHE Lun

BENAYON MAYCARP WONOGIRI

amma jebsh NEPTUNE SA SHONAN MAE TUNG FAU AURORA

GOLD STAR KING HWA MING CHIH TENDC SLIDRA MARHER WIN

JALAMOHAN SILVER TOW PAVLOVO TREASURE C HAL CHIANG LOO HRING HAL MINES

HAL KUO

MAVI

年週五十二爭戰放解國祖鮮朝念紀京北

### 併遠 朝

殿事二十五周年」的社会 學大勝利——紀念朝鮮問 如下: 報日民人

恢東如上如下 復進果解果的

國發言受

義主全也許强是主同民和 還報。危多權用發整的人

**友游戦** 庭

電表 8.倒仙當迦爲帝國共和2.7月二十四日打寫報給東央和國企國人民代表大東東和國企區人民代表大東東社北京一九七五年六日 

580元 880元 800元 道 (本 ) (本 全国国席 10000 / 每隔一星期更换采取 次\ 每席供1070年整置接限地一枝 

國成立

2年女 流 協 m m m 元 上 二 日 五 平 六 月 二 十 二 日 五 平 六 月 二 十 二 日 正 平 六 月 三 十 二 日 正 平 六 月 三 十 二 日 正 平 六 月 三 十 二 日 本 小 版 新 m 社 北 京 一 、 版 新 m 社 北 京 一

川崎秀二

三(二十五日)晚上,同時發表有關拳團總定公報將於七月一日發表。

浦中益氣 性性 四内閣作大通道 並宣佈泰總理星

功能:生精補血

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

印承司公限省務印利有福智

梧州特產

利建士高

土打實際美GTRAAT PUTA 與酬的開資AUSTRALIAN

HAL WANG PORTUNE TI MIKHHIIKO ATALANTA

MIKAGESAN MAKY BTAN ज्यायल नेमांसित erintenit Kaltorome Hamming R MUKACHILA RECEIPTED D HORT FOR M Berry Arrable WITH HADIN MERITE HAL

HAM INHES takiona aibh CANDLES WAR Captaralist t **心脏神经**相识就!... JAPAN BUA MENTAL MATERIAL MA

雲南少 數民族的斑

後任堅強災正堅五成事期ノ何決法政熙決點主ノ燁

之的多以全**馬**2北 多一之上國盟盆向

相當於省的自治區之許多自治州和自治縣之前民族內部地方性事務的權利。現時全國已有五幾人民的團結與正開體了無限歲屬或自治政策主人之都能以平等的地位關心國家大事之為加密,在個一個民族的人民都成了國家住人共會主義革命和建設的依太勝利之為全國生力社會主義革命和建設的依太勝利之為全國生力社會主義革命和建設的依太勝利之為全國生力社會主義革命和建設的依太勝利之為全國生力社會主義革命和建設的依太勝利之為全國生力社會主義革命和建設的依太勝利之為全國生力社會主義革命和建設的依太勝利之為全國

四千多年之地附近發現

中此金翰一,面.

八二种 既成課士主MASCHEN MA 明仁建設 M.R. ESTABL 第19編示式GISO MARU N jekural Tenko maru 西格州 天华丸

詩美 密執安 土打頭奔離STRAAT ALGO AM SIUOJ TERŁ是格壁 太遠 叫解聲琪

阿里多利士ARISTOKLIS 瑪利亚黑崗路MARIA ROS 明游山丸 MBIJYUSAN M J. MATEJKO CHIER HEING 瑪德高 來茲 阜上政制 開州 KINGAVILL YUBN CHAU 

東方達口前ORIENTAL IM TA PHNG No. LEDESCO DOS PRAML STAK

SL.GALLOWA 加路威

TRANSOCIEAN STRAAT LOM MAH BULAKE 斯利迪

PEOPLEMENT KOTA TIMUR

利權

相求的無利於五年四十十七年 以實 再構具

力料深實 飛釋丸 引動市

拉松會議

蝸

校

www.in

阻擊,把敵人擋在職城十二公里的略省曾企圖進犯塞得港,但塞得灣已光輝的鬥爭業鎮。「六・五一戰位於地中海之濱的英雄城市鄉

運

YP

巡禮

555

用商

學冶

跌打骨科。風濕

理論 こは やりひちゅう

建身學院《精授白霉率

iĤ

K

Ħ

上殿

Xq

為保衛祖國譜

中建築物受到嚴重破壞之居住軍部或部分投入生產。如此,與軍事的生活之包括交通與軍事的生活之包括交通與軍事的生活之包括交通與軍事的生活之包括交通與軍事或部分投入生產。其中包括與軍事或部分投入生產。其中包括

解名思義,歐洲安全合作會議的總具的 全合作會議的總具的, 全合作會議的總具的, 全合作會議的總具的, 会性。但是,由於蘇聯 一次蝸牛連度的總規的 一次蝸牛連度的源拉松 一次蝸牛連度的源拉松 會議。

位軍目的 位把的究 的他 の利益份 的國影道 鼻的 」 成額▲ 宣内響一在子一國 而且的在他計 の類型

飽受戰火洗禮的城市

美國超千

「紐約時報」報道

三期基

蝸 馬

歐安會首腦會前景

蘇聯物價是怎樣

奶油話梅糖 鮮菓汁奶糖

珠江橋牌

雙燕酒 玉冰熔

長審魚膠片

【適用於啫喱、雪糕、鹹甜糕累

成工業用途)

分店:沿港岡仔道234--240號 電話:5-731052

總代理下列貨品

'VENUS'愛神牌

各款 和、橡拟带。胸圍花頭、花脚

'YAMAZAKURA 樱花牌

**全相線、尼龍線** 

公

電話: 6-447561--4

中國帆船牌栗膠

國產菓汁杯行手機

常備現貨

香港中港四方街四十一號。

重括: 5-456474 5-615108

Swith Hand

25K鉄罐庄300K鉄桶庄

適宜一般糖果廠食品廠葯廠等用途

經銷處: 興楼 食品公司

電話:5-730504

純商業機字・地黒旺盛

旭下尚有一間, 被上所餘無多

毎單位567呎

祇舊十二萬元

[505]

5-438298 電和掛號5550

**新加洛语、加娅出口** \*\*\*

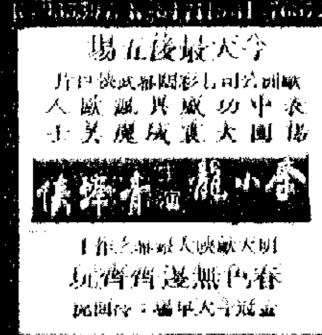
銀行息低 專人處理。快捷公寓 過過過慣用的主號內 村了天厅。董学厅,一个天厅。 唐 子宫

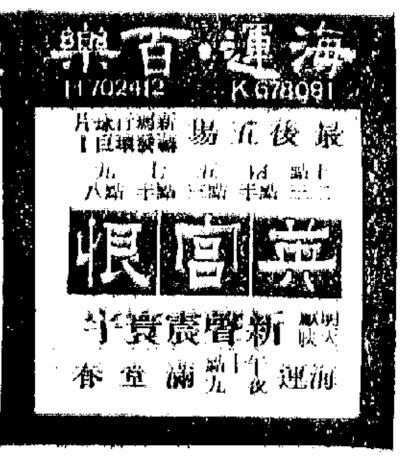
**歌 少 級 器** 出版X 雪色 加人最優報 学民国强烈战败公 -dilimb W 像 )**[**[[] [[] 文 腴軟大脚 出来 × 以市 方 術 ※ 輸 必 4度です 雅

寅樓最抵

· 東方威陸附近。

映仍锡亚日今 片墨放剛泉代規中學區彩 S.





湄湘岛后人道四76號

電話: 6-482109

8-48073T

橡根絲、橡根片 常備現貨供廠 鴻巖論歌:3---650211---2 香港河 大孝 黄 デー 有限公司 保證正真



梯橋的務業進促

氣丛溫和

呈司

殺蚁力强

威強虎飞器

月然行場新**快通** 第 月度複数編**快通** 第 九二十二元 兩 第 月度 平新 四點 中断 三 王曰十 | 劉忠 | 弘图 | 土立古 演型人 | 奥處 | 鳳娘 | 貞清路 **大学 殿 地** 

化新加盟日里 女**素婦**丰十期

映週 第1滿狂 江门守城隍上烈厥域属可公共屬 際区則布上型查 剛金雞虎龍 见不【國友【为茲下日 | 跋蜒紀身 圖自 | 叙述 | 法人问题 | 详求技優 报师·少新 | 無理人超貨屬年期 朝色早都 | 、比較人能;夜擊

春小九世 芝 期 基 1.游冰季節内流行。4.10。路務衞生處發言。 | 項。 | 類は明り被同事 合情合是聚图灰舰、人家和台回求要員人放釋軟特:說他 伯害是,台圈們他撓阻,碍障置殺們你。的議非可無,的理 。穿戳言謊的們你把,灣台到囘人些這讓 整方現時正找每天 安室年的六歲,身高三呎五时,長面六口, 安室年的六歲,身高三呎五时,長面六口, 安室不能言語,無法知道其地址及姓名。 安達不能言語,無法知道其地址及姓名。 一名歌工發現。 一名歌工發現。 





佈宣昨組導輔業職署教 師教領超校調學小

高局亦要求各教育學院院長 粉点努力協助他們獲得教席,但學生亦努力協助他們獲得教席,但學生亦該鐵青人稱,一數署對教育學院們在或教席的任何來擔。

/ 月開課或增助新班的賢助

日爾有亞峽《及塞出

聘獲生學院學育教證保不稱時同 提供超項資料の施設所と正確數字。現有關方面と正確數字。現有關方面と表面數字。

葡海外部長經池赴澳 捐价 頭突然發生

多段

美孚新邮分行今天開幕 地址:九龍美孚新邮 百老滙街七十九號第四期



豐 銀 滙



者定必送官嚴辦。 要之國家均有註册專用,倘有 敬號收散 馮大輔 商俸,在 敬號收散 馮大輔 商俸,在 衛港馮大欄樂廳出品 電話五十 病有假胃製造偽藥或隨便發告一,在香港非律省印尼以及否主的五十六三四一八一 治藥行均有問一次 一治藥行均有問一次 一治藥行均有問 應喉樂散 単語3-187718 187947 単語3-188871 13-188871 単語3-188871 13-188871

夜枝上晚上七時季一部及幼稚園名服 

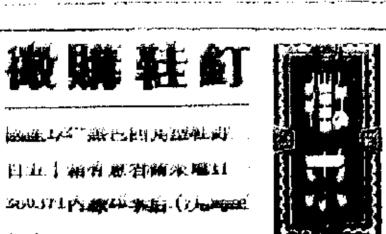


采机宗正 下地C號18路甸上利龍九 TFL:K662414 689660 688352

代理處: 桃 经侧通

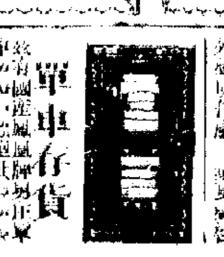
(1) 新加州 (1) 加州 (1) 謝撥電話 六九八〇

微購鞋釘 日五十編剪原省爾米羅貝











0

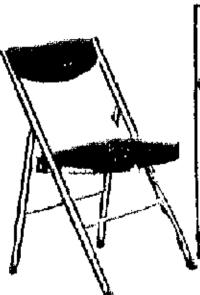
落明在成份日本

因興建地

6902 7205

放四第

の申請入台>你們與他們登記道登記那>設下了 名特赦釋放人員回台與造辦題,增加困難? 名特赦釋放人員回台與造辦題,增加困難? 必們,而正是台灣當局。 發價,而正是台灣當局。 一般們,而正是台灣當局。 一般們,而正是台灣當局。



# 植物的營養與肥料

余國雄

植物體單從寫氣中吸收單氧化碳。進行光台作用,以及利用根部從由境中吸收大量水份和各類的 書物質或素。才能生長發育和明在結果。空氣中的二氧化碳質然是用之不竭的;但在土壤中的營養料 則是有關的土尤其在農田事營養料的不足更是突出,因爲通常一畝地一年至少得供一至二熱的農作物 的生長,所以在稱档農作物時,必須經常幹土壤補充營農料藏壁(即增加肥沃度成地力)。那麼團補 充生什麼養養料吧?又信權去補充明?在回答這兩個問題之前,先確我們來了解一下植物生長時到底 特到與什麼養養料度—個問題 P

接實驗顯示。植物生是所需要的主要緊發科大約 有十類種自但在這十類種繁養料裏。輔物需型輸送的 《阴槽火量元素》有《典》降、卵、碗、药、舖。积 野集出棘少的有主线、铜、鲜、绿、铜、硼、新、纳 • 帕·朝朝(納稱微量元素)。在大量元素中。植物 對其中的三種類素的需求或其段出,那動是鐵、湖、 鄉,精稱三夏索;同時這三種元素在土壤裏的敵眾也 不多。這就是爲什關我們加入土壤的肥料。基本上只 局限於鄭、确、鉀。不過,在道三種主要元素之由。 植物對舊的需求量比稱和鉀又來的大,這是因爲!( 一、一块的含氮量一般都很低;(三)大多数的氮化 會物部可溶解在水渠,因此就容易被水冲走和旅失; (三)許多氮化合物質則容易形成有機物存在土壤中 っ不能被植物直接利用。頻繁除了能促使植物正常生 是以外,它還是導使植物서產的有效玩業。譬如前水 稻水牌 / 如果保前平均施用氟索 1 0 斤 4 可以使稻栽 的產量上升100斤左右。可屬應肥耐糧食糧産的黨

我們除了可以用化學肥料(或稱無機肥料)來補 充土壤中的礦物資會無以外。另一種常用的肥料是有 **欄間 8 有機即科稚類相當多 2 有 3 人業**尿 → 油餅(例 如耳餅、蘿籽餅、棉籽餅、花生餅餅)。家禽葉和海。 為壽、庭肥和土糞(都是以家留業尿思基礎。接上一 选得率 \* 网络侗科 \* 廠水管 > 經過發酵分解而根底的 四科)、堆悶(以植物的桔稈馬主,經過發酵分解而 成的肥料。可以含有粪尿,也可以不含粪尿),酶肥 (如骨の・魚刺・焼土・無肥・塘潤・泥炭・海洋動 植物膜、城市和工廠排出的废料等)。福典海機照料 有一個共通之點(一些難肥除外),那就是它們需要 網灣一段時期的發酵(即海胆)方的腐熟。這主要是 因爲。宋然的有據物質所含的確物頒元素如總、磷、 种等表有機分子結合。都不易溶於水。肺被植物吸收 9 陸海織物質必須讓微生物指有機的類化解成可被的 物類此的營養科(期間表一中所示的元款)。才能成

但在大用種植的情况下。每收割一次後,越必定 會有相當多的藥、釋、根準植物部份適留在應田裏的 《開稱程子》9 如釀填些君子图在用裏。秋天耕地就 會頂你伸手看天下豬會拌樓腿,並且憑會造成土壤空 隊)跑塘灣水,所以無了荒馬田地的留茬,我們通常 就把茬子整碎料開到土寨。確它們在自然閱環據條件系 下區湖、陶熱、形成有機四科(即能非肥語)。

茬于的有機物質需要多少時間才能湛成層機維料 明?這就更看茬子的有欄物質的礦和銀的含量(即確立 界獨的含量比例?C/Natio ) 而定了。因爲當者機 物質隨機時。唐機物質義的磷素會引起大量微菌的繁 確?但做兩在繁殖压權時,不但需原太量的硬術。並 耳濃精緊消耗內量的穩元業自因此。例如我們在道段 豫國大量繁殖的時期 4 稱上農作物的語 4 那麼農作 物站得和微樹哥等編集 。 旗對農作物來說是吃虧的 ク国具在這一段時間内?田寨的銀續比較極高季都給 微糊得相评了) Propa被網做低級期(Nicate depre ession period ) a 當份舞網過後,微園因碰臺被消耗



第一一一期

掉而即始降低。在道路時間內,有機質中的銀數才可 以大量地釋放出來,供植物吸收。因此低級期的長、 组是决定有機物質。需聚在土壤中海州多少時候的一 個重異因素。而低氮期的長短又取決於有機物質本身 的碘原氮的含料,即有機質的碟: 概含量愈高。則係 獨朋愈長。所以在應用有機領時? 弄清楚植物的磷; 级含量是相當重要的。當然除了有機物質的職:絕合 類以外 · 其它的因素如水份 · 氣温 · 翻糊措施等是稱 會影響有機物質在自然條件下所需要的循環時間的。

另一個有效的便秸稈有機物質適用的方法暴製 堆肥(即太寨所採用的「高温快速海胆法」) 8 具體 的做法是;把作物的秸稈收集起來,也成寸來長,而 上水,加上一定比例的顯思獎和人獎尿,提拌均匀, 。排成肥排,用土蓄嚴,使之發酵。每隔十來天,當問 排胃熱氣肺大阻一次。道樣一個月左右 2 便可以稱成 個質的堆肥了。

除了可以利用種植時,適留下來的電子做有機肥 料之外。有時我們還會時地稱上完整買料積數如質問 等,把它們對開到土壤與化馬肥料,讓就是綠肥 g 越 報道,飛近中國東利用含有腐腐酸的風化媒等數故 也叫泥块、泥煤、地煤等)、褐煤、耙它侧合成啊植 隐紋,將植散針。阴柏龍約,阴柏散碎以及含有氮 研、網帶多種元素的设合有機肥料。據實體表明,這 些属植政和科特超初的累代 6

上面裁門談丁有關化學肥料的種類以及有樣肥料 的類形。現在讓我們來談談內費的肥效。有機肥的肥 效與化學則的肥效。到底那一種比較優越與 2 這個問 。題從前曾引起過一些爭論和分歧的意思。但那今有 大量產實證明,化肥與有機肥的功效是各有干較的。 至。化制成份遵厚,易溶於水和易被植物吸收,故是一種 **獨內有機肥通常作屬基肥或虛即使用。那就是在播種** 前耕地時把它施在土壤裏,讓營發料慢慢的釋放出來 ,供植物整個生長期用。化肥取其養分攤厚,用做消 肥く即在植物生長時補加的肥料)它能促進植胸南涨

不過。有機們在其它方面的確比化問是優越一點 的,因爲有機肥不但即執好而且讓他改良土壤的實家 (使完聚物、类似),加加上海的水和肉。

能學關、學過、學術(即學水解力)的海绵用;因此 一般含有兩種質的土壤都虽現鄉散易耕、排水鍋、響 水序·通氣匠·肥效權·扎根局等性狀·

上面提過,耳科楠物運常被用來質學肥使用,直 又是黑什麼呢!原來取料植物館把忽氣中的游離規模 **晚胺。豆科楠物之所以能利用空氣中的魏分子;主要** 是因爲在那些植物的根部。存有一些能固氮的根瘤细 南的橡故。所以豆料植物除了在幼小時需要從土壤中 吸收夠索養料,以後便能自給自足而無需吸取土壤中 的觀象。這樣互科植物就保存了土壤中的觀測,並且 在換程的。還能供給後期作物以充足的鐵素發料,直 就是黑什麼買料植物時常被用來做綠肥的原因。

另一方面。現時有許多科學工作者正在研究怎樣 使根瘤細菌在互科之外的植物根内也能生長繁殖的問 題。試想,假如我們能夠把根瘤细菌輸入程食作物如 水稻、小婆的根部使它們繁殖、那麼我們不但可以節 省大量裁肥,並且還可以使權食作物太幅庭地地産。

從以上的簡略論述。我們可以看出施肥對依復土 集聚的發料值觀量·創造植物的生長物質條件·改良 止壤性質是多麽的重要。但除了更懂得肥料的性質之 外上在施肥時,我們必須還得注意施肥的方法。舉個 例吧;我們對水稻施肥就非得講究方法不可。因爲常 期受水淹浸的水稻用的土壤结構相當複雜。在土港有 一層氧化層(Oxidized zone )?在氧化層下面是一 周遠原屬(Reduced Lever」。但如我們把硝酸能成

確職條違態無化肥施在上層的氧化層,那麼硝酸銨成 **磷酸酶很快就變成氮氮而消失掉。但假如把它們施在 墙原刷到可以就低氮肥的塑化。保持肥效。可**見熵肥 的方法是很需要講究技巧和方法的。但他的來說,在 施肥時我們必須首先摸清植物的開嬰(即歸與簽分的 種類、軟量和需要的時期);其次>更了解土壤對於 分的供應能力和數量 1 另外 2 契辨明肥料的低質如整 分含量、微分形態、整分花水裏的溶解度和它在土壤 渡的變化。總之ノ一定要做到合理施肥ノ然後再配合 適當的耕作、灌溉措施,妥發安排作物的輪作倒茬配 措。才能完善地發揮肥料的效力。減低肥料的浪費以 及防止肥料汚掉環境和影響土壤的性狀變化。

植物生長除了簡製各類餐料以外,還需要有一定 的土壤灰腐(即土壤的酸碱性)。一般的來說之大多 數的植物都再新在中性的土壤生長,過於酸性或過於 碱性的土壤對植物吸收餐分會有困難以及是會阻碍植 物生長的。可是大多數的種植土嫩因經常受化肥和水 淋的影響都有變酸性的趨勢之所以爲了保持土質的肥 力。除了施用遊戲的類、碑、鉀三更累之外。還留時 常增施適量的石灰以調整(即中和)土壤的酸性反應 和結構性狀。而在北方碱上則比較多多因此得利用石 育 ? 讓它的「舊」來掉換碱上中對作物超線影響的 「納」,違到改進。

我關聯民有句諺語說得好:「有收無收靠水」多 收少收靠肥◆」可見肥料劃層塵的重要。 (一九七五年六月寫於香港)

# 太陽一現象與問題

在漢一。二年來所謂的能認角機響中之西方的石油消費國對果找新能源顯得與超過厚而迫切。况 且现在最主要的能源。一石油、维有枯竭的一天;到時其他的能源便成了必然的需要。在許多導投新 **能源的嘗試中 2 附款地利用太陽能是一個可能的辦法。事實上太陽一直是地球上最主要的能源。太陽** 量出的輻射使地球上的系像暖和的適於生物生存。植物更能電行光合作用。直接利用太陽能。即使石 抽也是古代生物造體在地下。高壓和缺氧的情形下,經長時間形成的。因此可以說,石油也是間接導 自太陽體。太陽除了是地球上最主要的能源和對地球上的氣候有着密切的關係。太陽發出的架外線和 第一种模页以使地球大氣層頂層的氣體分子電離。形成影響層。這個**戰離層會**反射地球上酸的無線電 彼文而使養潔距離的通訊成爲可能。太陽對地球有如密切的關係,人類對太陽的解談和了解顯然是非

此外,對天家學的研究來說,太阳是權地球量近的多 一個個數文它陳此採用權大的是1.5億公理(1.4次1的 Km)。新華地球最近的第三關懷華縣鄉韓青 X10和公里。這是太陽和地架之間距離的云江萬格。 用目前最有效的組織鐵去觀察,它還只是一個數才而 不像是人們看到太陽那樣,是一個歌。換句話說,太 陽是唯一人們可以觀察到它凝而結構的一顆恒星之所 有其他的恒星。人們只能觀察到它表面的平均性質。 因此,無疑地太陽樹人們對恒星的了解上必定會提供

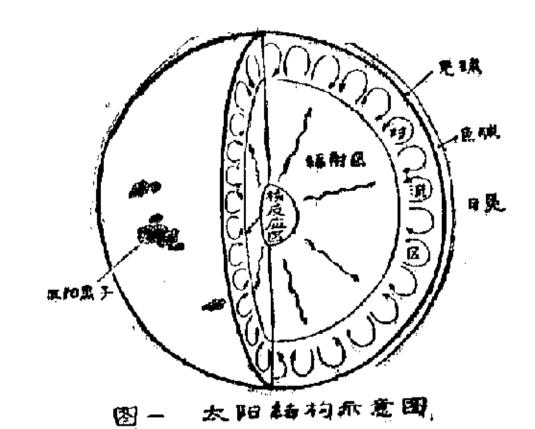
極其豐富的材料。 近年來新的更好的觀測機器和方法的發展。使人 對太陽的知識有了迅速的增加;它供給了人們新的資 料,也提出了新的問題。將來肯定還會有更多新的現 象被發現。使得人們對太陽的了解更全面。本文只經 配一些較新的發現和理論上對它們的了解所遇到的困 華作一個很簡單的介紹。

### (一)太陽的構造

太陽大約有3×1008 克里(消大約是地球的三十 萬倍)。它的半祖大約有七十萬公里(迪是地球半經 的一百萬人。也等於是說太陽的繼親是地球的一百萬

目前人們主與晁稱着太陽發出的輻射(亦即電磁 波)和籌離子體流對太陽進行觀察。由於太陽對電磁 被來說是不透明的。因此賴着輻射我們只能看到太陽 的機面。滇觜系對太陽的研究是個相當大的限制。對 太陽起那條情報了天們與能從對太陽已有的認識。楊 如太阳的大小个健康,表面温度和表面的组成成份等 ,再應用人們對核子反應等的物理知識作出簡單的模 型。用指維集出來,目前人們相信太陽的結構大致如 闻一所示。中心城**州的核,**湿使情郁在驾于离度左右 9 在這事四個如原子機構食成一個氣限子核之同時故 出巨大的能量。在每形成準個氣壓業核的過程中還會 放出幾個中微子。中微子層爲和其他粒子碰觸的機會 非常小,為予可以不处任何爭嫌难逸出太陽。如果能 捕捉住理些中微子。量出太陽射出中微子的流量。就 可以對理論模型進行檢驗。皆然想要提住中微子是並 不簡單的事。在還方面二十多年的努力中。人們已大 較量出中微子的流量。然而湖出的流量起碼比理論預 稱的果保一僧以上,不相符的原因是什麼到目前還没 有描書楚①《

太陽表面大致可以分爲三層。大概智到的太陽發 光的表面稱爲光球。光球大的有三百到一个公里厚,



光仍有機會射出太陽。光默之外是密度小而過度却逐 漸升高的色球。色球由於最出紅色的氫原子的光譜線 而得名。色默之上是密康夏小而温度却南得多的日累 。由於光球所發的光邊比色球和日點的彈。在一般情 形下人們根本看不到色球和月兒。如何觀察以至於如 何更全面地觀察色球和日眾就成了人們研究太陽努力 的一個很重要目標。在沒有發明其他特別辦法以前。 人們只能在發生日全蝕的時候才有機會看到色球和日 冕。但是月全蝕全球平均每年只發生一次左右 / 每次 不會超過一兩分鐘之有的甚至只有幾十秒鐘。因此可 供觀察的時間非常有限。尤其要是在地面進行觀察。 碰到陰雨的情形就什麼也看不到了。現在賠償器放在 而連飛機上!這樣不但可以避免氣候的影響;同時還 可以追蹤日全蝕的地區。延長關酬時間。除了上面提 到的以外之在地面對日全蝕的觀察還有幾個很嚴重的 缺陷。我們現在晚得ノ色球上層和日冕酸出的光主要 集中在波長較短的紫外線和区一射線的範圍內,而這 部份的輻射會被地球大氣上層的電線層吸收,無法到 遠地球表面。

同時在且全無時人們只能看日報四周的色球和日 冕」而看不到月錄中開部份的角ı類和月冕。也就是脫 人們只能看到一個二維空間的像。而色碟和日晚像所 有的自然物體一樣。都是三維空間的自另一個缺陷是 っ人們無法看到鱼球和日冕隙時間變化的僧形。人們 只能在日全無時智到一個時時的現象日近年來幾項技 術上的發展。對克服道些困難作出了巨大的貢獻。

一個辦法是造成一個人工日金蝕亦即在望遠鏡的 映像的焦點上遞住光球的像> 資種裝置叫做日冕像檢 (Coronagraph) 。利用這個辦法:人們可以對日冕 和色球進行長時間的觀察。從日金飾的限制由解放出 來。由於色球和日冕所發出的輻射。主要來自某些帶 電的離子,因此利用某離子光譜線的單色光對太陽拍 照就能得到色球和日冕中道些離子的分佈和活動情形 9 用道種方法可得的順片叫做光譜線開像( Spectrohelioguph 》 a 由於不同的温度會產生不同的雜子。 由許多不同離于譜線所拍的照片,人們可以知道,金 球和日冕中温度和結構的變化情形。要克服在地面不 能收到架外線和工一射線的困難。最理想的工具智能 混人造術量。將簡器放在人造術星上。在太氣層之外 對太陽進行觀測。在没有人造衞星的情形下,利用火 備和高空氣號。人們也可以得到部份資料。但必須相 山的是,觀察色球低部接近光球的部份,日全軸仍是 一個非常好的機會。什樣

#### (一九十五年六月赛於加拿木)

註印可参看: J.N. Balicall, and R. L. Sears. [Splar Neutrinos] Annual Review of Astronomy and Astrophysics, Vol. 10, P.25 (1972)

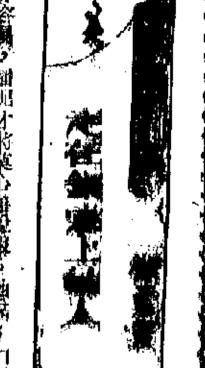
11、八年) | 一年上地下州間大規令年中上地下州間大規令年中 | 11、八年) | 11、八

路了



**强而背的了时时班不是** 强的时间,则光来基

**多种种心脏** 





了一明紹麟諸地龍; 一 派座組麻頬柱宿太太, 派座組麻頬柱宿太太, 海上大塚男教等フ班礪 海工夫做小脚的二條脚





其實。治論出版的心語是與繼 與如圖與程則表少問題。 以如圖與程則表少問題。 是其曾被蔣建是主義國之的則 及此曾被蔣進是主義國之的 及語與什麼的是主义也多少時級 及語與什麼的是主义也多少時級 及語與什麼的是主义也多少時級 及語與什麼的是主义也多少時級 以的一天歸二有關了與是所則人所與 其他一天歸二有關了與是所則人所與 其他一天歸二有關了與是所則人所與 其一大韓一有關了 



以自己・作願不願意殿となる。一致所以要問題の一致所以要習情の一次。以後和一次。以後和一次,以後和一次,以後和一次,以後和一次,以後和一次,以後和一次,以後和一次,以前,

山水子 - 明朝教教不相山水子 - 明朝教教不相

上走梯子下來,發養在好機勝的遊廟上,都有三三兩兩的學生那天有事去大會堂,出來的時候已經是下午七時齡,機樣

胸化,其效果及而更居民在核塞之前,向加了则不如肯定《盗出批判了真一大脚调算案字》

痛止刺針

·驗試國美

些獨称 - 殘餘網科 -植物間、城市和工廠 有一個共通之點(---因爲,天然的有機物 中推有機物質必須推 物學收的營養料(期間 但在大用種種的

會有相當多的藥。稱 隊, 跑場河水 8 所以 就把茬子競碎耕翻到。 呢?道就要看茬子的不

工業需要消耗力量的數 微潮消耗掉了)。

及建竹中 

經過的推出

又是考

漠桑 从 克在削 進

人公

道戰地雷戰的結

**門以方版的】** 門と最紀題的敵人也最 最終家題戦闘!被終職

廣東光生

则了魔器, 江河赴中州城寨三石的一江湖赴中城寨三石的一江湖赴中城寨村一艘横首

推海好的下場。 與海灣雙和崇祥林的愛情。 與海灣雙和崇祥林的愛情。 與海灣雙和崇祥林的愛情。 與海灣雙和崇祥林的愛情。 與超過緩及,經過緩及, 與海灣雙和崇祥林的愛情。 が見り ノ議職化又担体等

的と離仏強不得!

包括他的干

了又被做的多二音及 2. 不真。另不一的解 

(本)(大)

的鹰器上升100斤

續戰追

П

三平

香港隊

鍾楚雄

一場

勝決碼二十射互

射

高

勝

人球共廿七個;一人球比數爲十四比一

小時五十五分十 出射十二碼球: 小時五十二码球:

憑時小三戰激

觀

取 朝携 線

黎鄭曾陳**香** 金金金安朝 新润廷世 仁武正吉 祥如輝九港 生吉民烧鲜

鄭胡郭 文朴金 東正福 質動滿 根堆明

片巨情爱艷衣篆陶彩七 面一般吸引 以此公园 1 处配中铜 久百 1 國力值率 電子提出

10歳の山 八重な地の 一大戦後、小重内山地な地の

進軍德黑蘭 爭第三

0 ×

馮志明 施建縣 梁成園 0 0 朴正勳 郭家明 0 金正尺 胡圆雄 O 金福滿 Q. 曹廷輝 黎新祥 0 車鏈石 安吉完 0 鄭潤如 医武吉 Q 鄭剛根 金仁生 O 除世九 全仁哲 0 朱圆榷 安世雲 Q 鍾楚維 朴正勳 × 金正尺 0 施建熙 總計 11球 10*j*\* **ジェスは** ×射球不入

的充一東射的 組分傳鞭 · 搁 鐵獅一 是球阻

聯向朝鮮隊祝智羅英東鍾逸傑等

朝鮮隊

O

安世雲

馬正友

次序



類 製 類 場 域 八 半 一 半 上

**大虎人深** 

火平炸爆

批戰事

网海姆門尤

良製圖書

製攝廠片製影電一八











射ノ脊椎下程三級南級一次シ得限制版料風柱但平極質勝貫宇宿但近了射的才港撲風中・ノ小獎比較金太第・之正ファ左・二四頁全・一朱是「齊

川崗

八城 水斯。 女竹偷狗 月、飯園

E

郎有變勵(兑换率以人民幣元折算); 公佈人民幣對下列外匯牌價,其中只西德馬克和公佈人民幣對下列外匯牌價,其中只西德馬克和

題坊

市場,已遍及一廠,約有二十宮廠,約有二十宮

街95號

學學和為人 CONCORDSHIP LINE 詩 東山輪。山輪。安打 NO.1 多編 乃 古晉 一 婆編 乃 古晉 可晚藏收開行

委內瑞拉。 中南美洲 超代理:四里少年 ೦೩೦೬೩ರ, Spain, Co T BEE **17801** زري دو E, ) jāracsīb

¥. Sar

樂譜機 海特 快航線 月四日開行貨

太平船務(香港)有以及中部務(香港)有以及中部務(香港) 一船務(香港)有限公司 城

客輪 大輪井 CHORRAMSHAPER TROAT, ABO DELBE, 城 横城 拉山

 $\mathcal{J}_{0}(IY)qq$ 通 型役 加加 是干人 時間 部開 行 此

тоноТ 公司 Ħ 摄 泛洋航運有限公司 落战日期開行日期 T. 哭快輸 SULU CAREISR H72H6 | 632H6

TRANSUCEAN SHIPPING LTD. |機械適中川線聯邦大厦705器 電腦:5238091(八級 in hi 毛里水崩。 東江快端 SCOTIA Calculu 通指一支竹间背 HEHL 七黑水斯 17141 **医缺一代护阻。** 工**建快辆** Balanc - 利物准 - 福敦 7 H 23 H | 1 H 24 H 歐洲 一种的体,种种种 Calciguic 東南野 - 111 江東快幅 KARA 8月13日 R日13日 MAVICE CARRIER 澳門代理異聯聯務公司電路2797地址:巴索打轉占面55號

大幅度的增加。操為所不可以 一百八十,而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 的總量子計算機制作歐洲共同市場九國 李蘭子計算機制作歐洲共同市場九國 李蘭子計算機制作歐洲共同市場九國 李蘭子計算機制作歐洲共同市場九國 李蘭子計算機制作歐洲共同市場九國 大幅度的增加。韓港府統計,今年遺類港貨輸歐,已是現 分之一百八十,而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 「一百八十,而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 「一百八十,而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 「一百八十,而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 「一百八十」而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 「一百八十」而達到二千八百萬元 。其中單是西德、英國、荷蘭等三 「一百八十」而達到二千八百萬元 「一百八十」,而達到二千八百萬元 「一百八十」,而達到二千八百萬元

屬關署。西德現也超過英國,而成為悲觀電鄉機的第二鳥關署。西德現也超過英國,而成為悲觀電鄉機的第二身份出口的訂單。其中以西德商人的訂實量,增加得較擴充,與最初比崇年增大了一倍。它們現已接到八、九續充,與最初比崇年增大了一倍。它們現已接到八、九續充,與是已接做歐洲生態較多的大廠,最近已把生態設備

原料

價格多略

下降

·四三;五月份:一· 七五;明年三月份:一 ;十二月份 - 一·四一二年

漂染產銷續有地色

**就藍供應稍緊現貨市價** 

仔布

疋生產近日異常

忙碌

估計 更低價的優裝電算費 與每部一百元輸出電 與每部一百元輸出電 與每部一百元輸出電 與每部一百元輸出電 與每部一百元輸出電 的货價下跌,生激就 高五千五百一十六部 高五千五百一十六部 高五千五百一十六部 高五千五百一十六部 高五千五百一十六部 丁計算機續增產 目前 產量增至三十

陳

**斯斯尼** 海海域情光

朝鮮隊球員對西球員逐一熱烈星球員運衣室内包

聯向朝鮮隊祝賀

安世雲

馬正友 梁成園

朴正勳

金正氏

金福滿 車鏈石

安吉完

及武吉 金仁生

全仁哲

安世雲 朴正勳

金正民

〇射入球

**次虎人部** 火平炸縣

71.

競爭推 斜貨膏 更忍刷比較月前路低了一點, 治療性 斜貨膏 更忍刷

貨價格仍穩定。 2 市面呈供應整 常一度不好,貨 一般染料電

香港與

落單

紐約美棉期貨多數上漲巴棉市情反覆靠標

元。 一公斤;哥士的在年初曾一千九百元左右一隅,最近市價爲一千七百五十近降到五元五毫一公斤;哥士的在年初曾一千九百元左右一隅,最近市價爲一千七百五十五條到五元五毫一公斤;哥士的在於其他漂染原料供應正常,價格亦有比前降低,如保險粉在年初售六元一公斤,最

市價比削略告降低

競銷更見劇烈

廠商放出貨有些要價

每增新價爲四百一十元近月來繼續機低。市上,據稱。黃銅撥片在

美農產

土打林布 7月1日 東非各埠

尼爾吉 6月27日 四郎安 7月26日 西非各埠

温拿基利 6月20日 拉丁美洲各埠 温拿多利 7月21日 - 毛里求斯及南

EN 毛田麥高麗 7月23日 毛里水斯及南非

列打變寶 子月3日 | 盛四哥爾及巴寧

泛洋航

With Daming, Part & With All Poly Part & Color of the Col

士打型高强 6月26日 毛里求斯及 上打電關 7月9日 南非各埠

毛里水斯及南美 各埠

士打神卢 7月9日

MIJKERK

BALONG

拉丁英州 WONOSARI

MONOGIRI

直大 次月 計 計

新加坡。即晚期行 海外聯合海運有限公司 海外聯合海運有限公司 海外聯合海運用運用股公司

達

STRAAT ALGOA 111 MIRMS STRAAT HOLLAND 1 STRAAT MAGELHAEN

| Mana William William Maria | Mana | Mana

名神汽船株式蘭社

MEISHIN LINE

刨姚獬行

**F**.

位減一半以上,指數則 市又轉大牛皮,成交總 市又轉大牛皮,成交總

娶 神 田 鬼 披 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 取 数 西

-Pao

Road

印督

五萬二第

港香:址地

兩紙出日今

刺有滞香

ng

	今日入口船 要	大同 TA TUNG(下午) 高雄 油麻地 東 海 光大 KWANG TA(下午) 高雄 油麻地 明 に 東澤 DONG MOON (下午) 新加坡 B 2 南 伊 紀伊丸 KH MARU(上午五時) 日本 B 26 遠 洋 協敏 SHIEH MIN(上午九時)日本 B 26 遠 洋 金稲 KIM GUAN(上午六時) 油節 油麻性 原 源 宗像丸 MUNAKATA MARU (上午/時)室 土豬港 美 寧 美澤 AMERICAN MAIN (中午) 新加坡 黄埔埠 美 輪 爰	機制企業 AUSTRALIAN ENTERPRISE(上午六時)  強制 力能橋 怕 和  (政制 力能橋 怕 和  (政制 力能橋 怕 和  (政制 日 仲 ) か 等  (政制 日 仲 ) か には、本人の人のでは、本人の人のでは、本人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の	和本山州與洋洋航市林源縣昌泰縣族 與石 9地 1地421 場場51016 地地22 4 與石 9地 1地4821 場場51016 地地22 4 東 2 2 4 和 4 1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	天華 HTANTAWYWA(下午) 印尼 B18 聯 航 安土丸 FUJI MARU(上午八時)新加坡 油麻地 摩 拿 其工 JUNIOR LONE(半夜) 馬尼拉 类流 小 山大中山 TAICHUNGSHAN (下午六時) 要谷 B16 昭 局和光 AMANECIDA (下午) 新加坡巴生 B18 小 山嶺宗丸 GISO MARU(半夜) 新加坡 B3 海 聯	特殊   SIMANI   沙巴   B   東 安   安   安   双線   ZAANKERK(晚上)   欧洲   A   實   路   東海   東海   TUNG   HAI(下午)   高雄   抽麻地   東海   東海   電山   TOYAMA (上午六時)   欧洲   英浦   東   整   本   東海   東   東   東   東   東   東   東   東	四力士一號ALEX No. 1  MENTEGO	斯 斯 斯 斯 斯 斯 斯 那 那 那 那 那 那 那 那 那 那 那 那 那
	問に成功 MINGREN SUCCESS 基隆 6月27 明 仁 6月27 大 古 6月27 大 古 6月27 木 山 6月27 木 山 第19義宗丸 GISO MARU No.19 日本 6月27 南 申 6月27 大 第 6月27 大 第 6月27 大 第 9 6月27 大 第 9 6月27 天 符 6月27 東 第 8 6月27 東 第 6月27 東 第 2 5 5 6月27 東 第 2 5 5 6月27 東 第 2 5 5 6月27 東 第 2 5 6月27 東 6 6月27 港 第 2 5 6月27 港 1	A斯基 RUBTSOVSK 海多散 7月4 華 林 斯蒂芬 ALEX STEPHENS 美國 7月4 海 運 7月4 大 三 同德雷德丸ADELAIDE MARU 新加坡 7月4 大 三 長洲 CHEUNG CHAU 高雄 7月4 太 來 先達康年 STRATHCONON 波斯灣 7月5 織 行 神弦丸 SHINGEN MARU 日本 7月5 海 聯 利邦力加 NIPPONICA 欧洲 7月5 海 聯 夏遠思士基HELINE MAERSK 日本 7月5 高 監 夏遠思士基HELINE MAERSK 日本 7月5 馬士整 日 7月6 港 9月7月6 本 古 高力動 KORRIGAN 欧洲 7月6 本 百 百 6 年 6 年 6 年 7月8 日本 7月8 日本 6 年 7月8 日本 7月8 日本 6 年 7月8 日本 7月8 日本 6 年 7月8 日本 7月8 日本 7月8 日本 6 年 7月8 日本 6 年 7月8 日本 7月8 日本 6 年 7月8 日本 6 年 7月8 日本 6 年 7月8 日本 7月8	FENKO MARU 西南非 6月28 大 三 関連得 ATALANTA 高雄日本高雄 日本 高雄日本 高雄 日本 音雄 日本 高雄 日本 金山 屋間 中尾	6 1 30 7 7 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	東方應口間ORIENTAL IMPORTER欧洲 連拿分 BENAVON 海錐 6月27 港 荷 で映一號 - IN PENG No. ] 迷離 6月27 現 6 上打窗翠美STRAAT FUTAMI 南非 6月28 福 乘 専利伯美利MANOLOEVERET ] 日本 6月28 福 乘 東極 MAYCARP 日本 6月28 中 央 時間 WONOGIRI 基階 6月28 中 央 農州訪問 WONOGIRI 基階 6月28 中 東 高別 WONOGIRI 基階 6月28 中 東 高別 SOUTH WORLD 日本 6月28 仲 和 大和丸 YAMATO MARU 日本 6月28 伊 東 力加思士基LICA MAERSK 日本 6月28 伊 東	TSING CHAU 新加坡 7月6 東 洋 TSING CHAU 新加坡 7月6 太 來 漢 英 HAMBURG EXPRESS 高雄 7月7 捷 成 第 2 上 HANGANG GLORY 基础 7月7 日 郭 李迪遜總統PRES、MADISON 美國 7月7 總 統 東方神翼 ORIENTAL EXPRESS高雄 7月7 港 郭 韓閣 HAN YONG 神戶 7月7 大 三 美國實星 AMERICAN AQUARIUS 美國 7月7 馬士基 挪威丸 NORWAY MARU 南非 7月7 川 崎	京和 DER ATMONY 南非 7月12 大 三 世 7月12 大 三 世 7月12 荷 東 7月12 荷 東 7月12 荷 東 7月12 荷 東 7月13 新東行 2月15 大 三 世 7月13 新東行 2月15 大 三 世 7月15 大 三 世 7月15 大 三 世 7月15 大 三 世 7月15 大 三 世 7月16 大 三 世 7月16 大 三 世 7月16 大 三 世 7月17 小 山 京 7月17 小 山 京 7月18 新東行 2月18 日 2月1	6666667777777777777777777777777777777
	東黎 TUNG FAU 基際 6月28 東 海 6月28 小山 空間 AURORA 日本 6月28 小山 空間 6月28 神 空間 6月28 神 空間 6月28 神 空間 6月28 中 空間 6月28 中 空間 6月28 空空 空間 6月28 空空空間 6月28 空空空間 6月28 東 平 四 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	海探 SEA ADVENTURE 新加坡 7月7 大 三 利輝 RAVI 日本 7月7 東 海 邊域琪 BENVRACKIE 英國 7月7 太 古 第12石棕丸ISHINOMAKI MARU No.12 日本 7月7 天 祥 亞特那士 ATREUS 英國 7月7 太 古 派摩利 PRIMORYE 日本 7月7 華 林 阿京城九 BUENOS AIRES MARU 日本 7月7 大 三 新 NEDER RHONE 熱那亞局賽 6月27 夜 隆 江吳 JULU CARLELL 英堡偷牧利物油6月27 泛 详	他茂 LOON MOU 新加坡映像 6月28 安利福	7777777777777777777777777777777777777
	FFF PHIL, RIZAL 馬尼拉 6月29 太流 正 所利迪 SLIDRL 网络 6月29 恰 和 6月29 恰 和 6月29 馬士述 6月29 馬士述 6月29 馬士述 6月29 馬士述 6月29 馬士述 6月29 基 统 6月29 基 统 6月29 基 统 6月29 英 输 6月29 英 输 6月29 英 输 6月29 百斤利 6月29 百斤利 6月29 百斤利 6月29 基 率 6月29 第 6月29 6月29 6月29 6月29 6月29 6月29 6月29 6月29	世達 ZAANKERK 地中海 6月27 寅 協 連拿3 BENAVON	與月 MINT LUNAR 馬尼拉 7月1 葉 輪 海王 HAI WANG 馬尼拉 月1 水 符 第上美 MAH BULAKUL 曼谷 7月2 近 亞 中華二號 CHUNG HWA No. 2 契金加度 7月2 近 亞 ア島嶼 TAMERLANE 組約美大西洋 東風 FONGA 東風 7月2 中央 東區 EASTERN STEE 馬尼拉 7月2 中央 海力 WOOSTER KINT 印尼 7月2 市央 海力 WOOSTER KINT 印尼 7月2 市央 海力 WOOSTER KINT 印尼 7月2 高 水 河東 CHIEH HSING 東里斯頓組約 7月3 次 河東 CHIEH HSING 東里斯頓組約 2月2 高 水 石EGIS DYNAMIC 委內瑞拉 天區灣 TAMERLANE 組約美大西洋 中南美西洋 中南美西洋 海川坂印尼 7月2 市央 中南美西洋 海川坂印尼 7月2 市央 海力 WOOSTER KINT 印尼 7月2 高 水 海口 KINT 可RAGON No. 1 受谷 7月3 安河県 電架橋 HARBOUR BRIDGE 美國西岸 美國西岸 1 UNIOR LONE 馬尼拉 7月3 小 山 内南美西洋 1 UNIOR LONE 馬尼拉 7月3 小 山 内南美西洋 1 UNIOR LONE 馬尼拉 7月3 小 山 内南美西 1 UNIOR LONE 馬尼拉 7月3 明 日 1 日本東京館 F.E. FRIENDSHIP 美國西岸 美國西岸 1 UNIOR LONE 馬尼拉 7月3 明 日 1 日本東京館 F.E. FRIENDSHIP 美國西岸 美國西岸 1 日本東京館 F.E. FRIENDSHIP 美國西岸 1 中東京館 F.E. FRIENDSHIP 美國西岸 1 中京 1 中	選利林和崎仁下崎郵陸 統 第日華 伯川明山川港海 總川 第日華 伯川明山川港海 總川 第13 第13 第14 第15 第15 第15 第15 第15 第15 第15 第15
	PETER   LEDLESCO DOS   日本   6月30 東   年   6月30 東   年   6月30 東   全   6月30 東   全   6月30 東   年   年   6月30 東   年   年   年   年   年   年   年   年   年	型情那士 ATRECTS	東安 MASTIGN ANNA 新加坡 7月8 次 年 住港丸 KEIYO MARU 新加坡巴生 7月5 永 泰 夏運馬士基HELENE MAKERSK 新加坡 7月5 馬士基 與美捷成 HEINRICH JESSEN 新加坡 7月6 本 山 神弦丸 SHINGEN MARU 新加坡 7月7 東 洋 住珍 GURJAN 新加坡 7月7 東 洋 第12石卷丸 ISHINOMAKI MAKU No. 12 新加坡 7月8 天 祥 第12石卷丸 ISHINOMAKI MAKU No. 12 新加坡 7月8 天 祥 第12石卷丸 ISHINOMAKI MAKU No. 12 新加坡 7月8 天 祥 京12石卷丸 ISHINOMAKI MAKU No. 12 新加坡 7月8 天 祥 京2年 在 MA. LEGION 加州組約 李樂和 PRIMORYE 加州 東方領袖 ORIENTAL LEADER 組約畫里斯頓 東方領袖 ORIENTAL LEADER 組約畫里斯頓 新組約 ZIM NEW YORK 落杉陽組約 香港代表 H.K. DELEGATE 加州 機	7月16 7月16 大美国邮拍港湖港 大美国邮拍港湖港 7月19 7月19 7月19 7月20 7月20 7月20 6月20 6月20 6月20 6月20 6月20 6月20 6月20 6
*	LTHXL SANWO MARU 日本 LTJ版湖 STRAAT HONSHU 南非 G月30 東 第 G月30 東 第 G月10 東 第 G月10 東 第 G月11 川 韓 G月11 川 明 G月1 日 G月	刊物補寒   LIVERPOOL BAY   南朗普頓溪盤 7月24   太   古   江里   BALTIC CARRER   漢堡利物浦倫敦 7月24   茂   淳   漢   漢   漢   漢   漢   漢   漢   漢   漢	海強 HAI CHIANG 高雄 6月80 永 裕 安華 ASIAN REWARD 改洲 受速係 ATALANTA 高雄日本 6月80 小 山 海州 SOO CHOW 新四帆 大・車・時・刻・漫 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6677777777777777777777777777777777777
	TSEN HSING 日本 7月2 次 级 3月2 次 级 5TOVE TRADITION 日本 7月2 旅 報 7月2 旅 報 7月2 旅 報 7月2 旅 7月2 旅 7月2 旅 7月2 旅 7月2 旅 7月2 版 7月2 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M 7 M	大鵬	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	上午十個 上午 一個 上午 一個 一年
	1 年来端   1 1 P A - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	佐渡九 SAIII MARU 紅海 7月11 日 郵 を確率 LOWARD I 的窓放星具番竹7月11 扇 窓 側間 YUEN CHAU 波斯灣 7月13 信 和 信取中代 LOMDON CITIZEN 遮打 7月13 信 和 で対信美利MCICRAYEVERETT 高大海原城 7月14 福 来 新利先鋒 SUNNY FIONEER	(E)10時30 11時38 9時49 20時25 初、日本 下午五時 13年25 初、日本 下午五時 13年25 初、日本 下午五時 13年25 初、日本 下午五時 13年25 7年2月11日 13年2月11日 13年2月2日 1	下年/近時 東城四岸~加藤